



## NOTICE TO SUBMIT RESPONSE

### Patent Applicant

Name: Samsung Electronics Co., Ltd. (Applicant Code: 119981042713)  
Address: 416 Maetan-3-dong, Youngtong-gu, Suwon-City  
Kyunggi-do, Korea

### Attorney

Name: Young-pil Lee et al.  
Address: 2F Cheonghwa Bldg., 1571-18 Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul,  
Korea

Application No.: 10-2002-0066578

Title of the Invention: Apparatus and Method for Controlling Picture Ratio and Remote Control Device Thereof

According to Article 63 of the Korean Patent Law, the applicant is notified that the present application has been rejected for the reasons given below. Any Argument or Amendment which the applicant may wish to submit, must be submitted by October 26, 2004. An indefinite number of one-month extensions in the period for submitting a response may be obtained upon request, however no official confirmation of the acceptance of a request for an extension will be issued.

### Reasons

The invention as recited in claims 1 through 14 relates to a picture ratio controlling apparatus including a video display device, a remote controller for a picture ratio selection, and a system controller for controlling a picture ratio mode, and a picture ratio controlling method. However, technical solutions of a wide television receiver including a cathode ray tube, a remote controller for the picture ration selection, an interpreting micom included in the remote controller, allowing a user to select a picture ratio, and disclosed in Japanese Laid-open No. 10-233977 (published on September 2, 1998, hereinafter referred to as "cited reference") have the same purposes and effects as those of the present invention in that a user controls a picture ratio using a remote controller. In addition, their configurations are identical or very similar. Therefore, the present invention could have been easily invented by one of ordinary skill in the art from the cited reference prior to the filing of the application, and thus this application is rejected according to Article 29(2) of

the Korean Patent Law.

Enclosure:

Japanese Laid-open Publication No. 10-233977 (published on September 2, 1998)

26 August 2004

Hoon Choi/Examiner  
Electric and Electronics Examination Division  
Image Device Part  
Korean Intellectual Property Office

출력 일자: 2004/8/27

발송번호 : 9-5-2004-034777716

수신 : 서울 서초구 서초3동 1571-18 청화빌딩 2

발송일자 : 2004.08.26

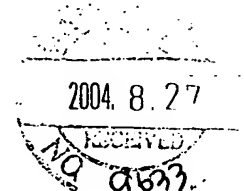
층(리&목특허법률사무소)

제출기일 : 2004.10.26

이영필 귀하

137-874

## 특허청 의견제출통지서



출원인 명칭 삼성전자주식회사 (출원인코드: 119981042713)

주소 경기도 수원시 영통구 매탄동 416

대리인 성명 이영필 외 1 명

주소 서울 서초구 서초3동 1571-18 청화빌딩 2층(리&목특허법률사무소)

출원번호 10-2002-0066578

발명의 명칭 화면 비율 제어 장치 및 방법과 그에 적합한 리모콘

이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 통지 하오니 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견서[특허법시행규칙 별지 제 25호의2서식] 또는/및 보정서[특허법시행규칙 별지 제5호서식]를 제출하여 주시기 바랍니다.(상기 제출기일에 대하여 매회 1월 단위로 연장을 신청할 수 있으며, 이 신청에 대하여 별도의 기간연장 승인통지는 하지 않습니다.)

### [이유]

이 출원의 특허청구범위 제1항 내지 제14항에 기재된 발명은 영상표시부, 사용자 화면비 선택 수단인 리모콘 및 화면비 모드 제어수단인 시스템 제어부를 구비하는 화면 비율 제어 장치 및 그 제어 방법에 관한 것을 기술적 청구 요지로 하나, 이는 이 출원전 반포된 간행물인 일본 특개평 10-233977호(1998.09.02. 이하 "인용발명"이라 한다)의 브라운관, 사용자 화면비 선택 수단인 리모콘 및 상기 리모콘의 해석 마이콤 등을 구비하여 사용자 선택에 따라 화면비를 제어할 수 있도록 한 와이드 텔레비전 수상기에 기재된 기술적 해결수단과 대비하여 볼 때, 양자간에는 사용자 리모콘을 이용한 화면 비율 제어면에서 발명의 목적 및 효과가 실질적으로 동일하며, 또한 그 구성에 있어서도 동일 내지는 매우 유사한 구성인 바, 이 출원 발명은 이 출원전에 이 발명이 속하는 기술 분야에서 통상의 지식을 가진 자가 상기 인용발명으로부터 용이하게 발명할 수 있는 것이므로 특허법 제29조제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

### [참 부]

첨부1 일본 특개평 10-233977호 1부. 끝.

2004.08.26

특허청

전기전자심사국

영상기기심사담당관실

심사관 최훈



0 V 18068

출력 일자: 2004/8/27

<<안내>>

문의사항이 있으시면 ☎ 042-481-5990 로 문의하시기 바랍니다.

특허청 직원 모두는 깨끗한 특허행정의 구현을 위하여 최선을 다하고 있습니다. 만일 업무처리과정에서 직원의 부조리행위가 있으면 신고하여 주시기 바랍니다.

▶ 홈페이지([www.kipo.go.kr](http://www.kipo.go.kr))내 부조리신고센터